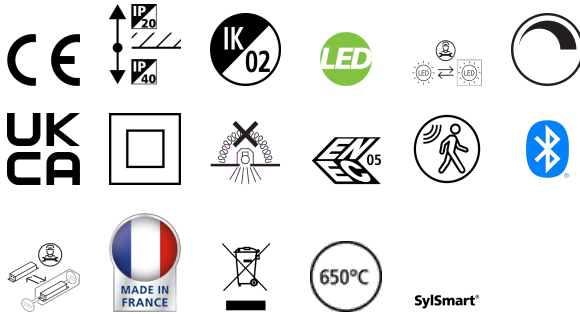


# OPTICLIP TERRA 600 830 2L BIANCO SSA03

Codice n. 0042026

**SYLVANIA**

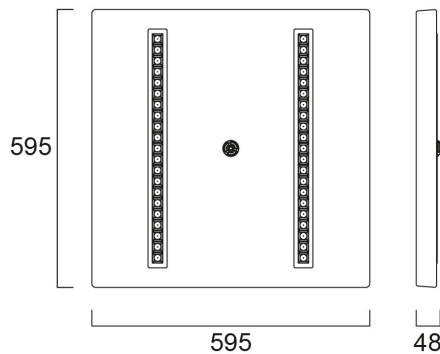
**TERRA** 



OPTICLIP TERRA 600 830 WHT SSA03 is a high efficacy low glare ceiling recessed luminaire with replaceable light engines for office and education applications. Housing made of white colour cardboard, combined with white colour plastic optic, direct light distribution, luminaire dimensions: 595x595x48mm, IP20 (from the front), IK02, SylSmart Connected enabled with integrated sensor, 33.5W power consumption, 3000K (warm white) LED CCT, 4450lm luminous flux at 900mA drive current level, 133lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m2. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 650°C.

## Dati tecnici

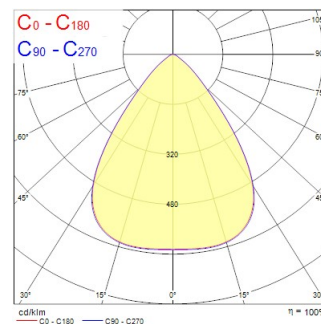
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78 0.78	0.78	0.78	1114 2700 2700
1.0	1.56 1.56	1.56	1.56	279 680 680
1.5	2.34 2.34	2.34	2.34	126 308 308
2.0	3.13 3.11	3.13	3.11	69 172 172
2.5	3.91 3.89	3.91	3.89	44 111 111
3.0	4.69 4.67	4.69	4.67	30 77 77

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



# OPTICLIP TERRA 600 830 2L BIANCO SSA03

Codice n. 0042026

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	OPTICLIP TERRA 600 830 2L BIANCO SSA03
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Altro
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	PIR
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Uffici, Istruzione
Intervallo temperatura di funzionamento	5°C...+35°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4170676
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4450
Efficienza apparecchio lm/W	133
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	75
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 16
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	33.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe II
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	900
Corrente di alimentazione - max (mA)	900
Range corrente di alimentazione	/ 900mA
Corrente di spunto (A)	15
Durata picco di corrente (µs)	220
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	27
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	33
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	42
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	12
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	16
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	20
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	25

# OPTICLIP TERRA 600 830 2L BIANCO SSA03

Codice n. 0042026

**SYLVANIA**

Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	1.5
<b>Dati vita utile</b>	
Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	100000
Vita utile nominale - L70 B10	100000
Vita utile nominale - L80 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	100000
Vita utile nominale - L80 B10	100000
Vita utile nominale - L90 B50	56000
Vita utile nominale - L90 B20	50000
Vita utile nominale - L90 B10	49000
<b>Dati dimensionali</b>	
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP40/20
Classificazione IK	IK02
Finitura del diffusore	Altro
Materiale del diffusore	Nessuno
Finitura del riflettore	Opaco
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	595
Larghezza nominale prodotto (mm)	595
Altezza nominale prodotto (mm)	48
Peso (Kg)	1.1

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288420264
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	59.5
Larghezza imballo singolo (cm)	59.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	5.0
DUN14_2	15410288420261
Quantità per imballo esterno	4
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	62.0
Profondità imballo esterno (cm)	20.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-35
Utilizzabile solo in applicazioni asciutte	No